

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局(43) 国際公開日  
2004 年 1 月 22 日 (22.01.2004)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2004/008252 A1

(51) 国際特許分類: G03F 7/038, 7/027, 7/004, C08G 73/06

(21) 国際出願番号: PCT/JP2003/008792

(22) 国際出願日: 2003 年 7 月 10 日 (10.07.2003)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:  
特願2002-202732 2002 年 7 月 11 日 (11.07.2002) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 旭化成株式会社 (ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒530-8205 大阪府 大阪市 北区堂島浜一丁目 2番6号 Osaka (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 金谷 隆一郎 (KANATANI, Ryuichiro) [JP/JP]; 〒416-0939 静岡県 富士市 川成島100番旭化成西アパート952 Shizuoka (JP). 木村 正志 (KIMURA, Masashi) [JP/JP]; 〒417-0855 静岡県 富士市 三ツ沢1008番36 Shizuoka (JP). 丸山 公幸 (MARUYAMA, Kimiyuki) [JP/JP]; 〒416-0933 静岡県 富士市 中丸140-1 Shizuoka (JP).

(74) 代理人: 浅村 皓, 外 (ASAMURA, Kiyoshi et al.); 〒100-0004 東京都 千代田区 大手町2丁目2番1号 新大手町ビル331 Tokyo (JP).

(81) 指定国 (国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (広域): ARIPO 特許 (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ特許 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI 特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:  
— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: HIGHLY HEAT-RESISTANT, NEGATIVE-TYPE PHOTSENSITIVE RESIN COMPOSITION

(54) 発明の名称: 高耐熱性ネガ型感光性樹脂組成物

(57) Abstract: A negative-type photosensitive resin composition containing (A) a photo-polymerizable polyamide having an unsaturated double bond (B) a photo-polymerizable monomer having an unsaturated double bond, (C) a photopolymerization initiator and (D) a melamine resin.

(57) 要約: (A) 光重合性の不飽和二重結合を有するポリアミド、(B) 光重合性の不飽和二重結合を有するモノマー、(C) 光重合開始剤、(D) メラミン樹脂を含有するネガ型感光性樹脂組成物が開示される。



WO 2004/008252 A1